

ingressu cum illo respondet. Quum uero tendo iste ad eum modum patellam amplexus, & interna ipsius sede, qua femoris ossi non connascitur, multo adipe & mucoso uiscidoque humore imbutus, genu articulum transcendit, arcior & crassior efficitur, ualidissime in anteriorem tibiae sedem, non procul sub articulo, implantatus. In caudatis uero simijs non aequè arcitur, neque etiam pariter crassescit, sed membraneus quodammodo tibi inferius multo, quam hominibus, inseritur. Deinde illis quoque simijs reliqui tendines in tibia implantati, membranosiores latioresque quam hominibus obtrigerunt. Quod uel Galeni nomine expendendum est diligentissime, qui omnes propemodum teretes tibiae mouentium musculorum tendines, ac si lati amplius essent, ut in simijs uiderat, describit. Si igitur septimum & nonum secundi & tertij loco in praescripta ex tertio de Vsu partium oratione enumerari uoles, per me quidem licet, si modò neque numero duntaxat nimium attentus, neque libris fidens, rem ipsam aggrediaris, aut alteri sedulo administranti astes. Quod non solum in nouem enarratis tibiae motoribus obseruabis, uerum etiam in musculo sub alijs in poplite recondito, cuius naturam secundo ab hoc Capite ipsi dedicando, sum explicaturus.

NOVEM TIBIAM MOVENTIUM MUSCULORUM administratio. Caput LIIII.

Sexti musculi administratio.



Forum qui a coxendicis ossis appendice nascuntur.

Tertij & quarti. Lib. 2 de Admi. confectio.

Quinti.

SECTIONEM tibiae mouentium musculorum in illo crure aggredieris, cui dum pubis ossa in ani musculorum administratione se iungeres, sacrum os adnexum fuisti. Ab ilium igitur ossis summo ad medium usque tibiae longa ducetur sectio, cutem, adipem, & carneam membranam diuidens, absque omni enim arte cutis cum carne membrana laniorum artificio ad mediam usque tibiae longitudinem attollenda est. Mox secundum femoris longitudinem in interna ipsius parte obseruabitur sexti musculi membrana, seu tendo, quem cutis modo à subiectis liberare conuenit. eius igitur parte quae anteriorem femoris sedem ambit, ad externum femoris latus deducta, eam quoque quae posteriorem sedem integit, similiter uersus externum latus dirimere necessum est, quo manu transuersim inter ipsius tendinem & septimum musculum interiecta, & sursum deorsumque mota, tendinis insertionem & musculi quoque originem intuearis. Vbi originis locum inueneris, nouacula, aut cultello, hanc ab ilium ossis spina absecabis, & illam digitis attollens, ad tibiae usque totum musculum auelles, accuratè tendinis istius amplissimi naturam, & carnosam huius musculi partem inspiciens, & musculum à sua insertione pendente relinques, quo postea ipsius functione rectius innotescat. Post hunc primi musculi caput ab anteriori summaque ossis ilium parte cultello liberabis, & ipsius capite digitis apprehenso, absque negotio ad insertionem usque à subditis diuellis. Mox nouacula à pubis ossis, quae id alterius lateris pubis ossi cartilaginis interuentu committebatur, secundi musculi initium dirimes, & illo similiter digitis apprehenso, musculum uniuersum ad insertionem usque perduces. Jam nonum aggredi licet, uerum commodius feceris, si uerso crure illos qui à coxendicis ossis oriuntur, prius administraueris. Quod ut rectè succedat, necesse est insignem musculum, qui alteram natem constituit, auferre, qui à spina ossis coccygis & posteriori parte ossis ilium spinæ enatus, magno femoris processui potissimum inseritur, femur, uti suo loco audies, moturus. Nouacula igitur huius musculi carneum principium ab illis unde prodit ossium sedibus est abradendum, ut à subditis musculis quoque eleuatum, in latus commodè reflecti possit. Aliàs enim ex coxendicis ossis appendice pronati musculi sese suis capitibus non ostenderent, quae sua exortus ferie iam ueniunt dirimenda. Ceterum ut exactius uoti compos fias, digitis in posteriori femoris sede, adhibita quoque si uoles retusiori nouacula, musculos inuicem se iunges, ut capitum mutuo incumbentium crassitiem leuiori cura coniectari liceat. Animum itaque hinc adhibebis, num tertij musculi caput ut ego dixi, quarti insertatur, num uero tertij caput, quarti musculi capiti, ut Galeno uidetur, succumbat, & quo nam pacto è regione illa inuicem magna ex parte situentur connascanturque. Quod ubi praestiteris, utrunque à coxendicis ossis absecabis, & tertij capite in manum sumpto, ad ipsius usque insertionem à subditis detrahes. hoc solum perpendens, qualiter quinti à me commemorati musculi sinui incumbat. Quum uero quarti etiam musculi caput similiter diuellis, sedulo attendendum est illi carnosae parti, quae à femore pronata, quartum augeat. Haec enim cultello à femoris ossis liberanda est, priusquam totus musculus ad insertionem perducatur. Jam quintus Galeni musculus erat dissecandus, uerum noster ipsi incumbens sese adeo manifestè offert, ut ad-

ut admodum Naturae artificium admiraturus sis, quae illum sinum tam affabiter musculus, in illo repositus unà cum hoc, ac si unus ambo essent, à Galeno quoque huius quoque capite ab ossis coxendicis appendice liberato, totum quoque insertionem detrahetur. In praesentia quintus Galeni musculus se- teribus, & posteriori sede ostendit. Verum quia femoris motibus subministrare in femur agentium musculorum sectione administrabitur. Quamquam nihil ipsius capite neruo à coxendicis appendice liberato, illud deorsum trahere sectionibus ab illo, qui ipsi in anteriori sede adnascitur musculo diuidere. V & carnosae illius partis insertionem ortumque intuearis, num ego haecenus uerim, obserues. Verso nunc crure, noni musculi principium altius noni dam femoris motores reconditum, ab ossis coxendicis tuberculo separabis. attraxeris, ad patellam usque citra sectionem admetur, & liuida ipsius substantia octauus & septimus musculi infidet, unà cum ipso sinu spectandam sese exhibebit lam relicto, septimi musculi exortum ab ossis sedulo derades, & musculi prae exteriora reflexo, ab octauo musculo illum ad patellam usque liberabis. Octauus sius à femore deradere conuenit, quum undique ferè ossi adnascatur: ubi tamen abrasus, atque unà cum septimo & nono à femoris ossis reflexus erit, operap singulorum musculorum motum expendis, quod pari ratione atque in alijs mus- rus es, illorum scilicet capitibus ad sedes unde pronascuntur attractis. Verum propter frequentiam in genu & femore uulnera tibi tantum esse debet, ut pede à biae carnibus quam possis examullum citra horum musculorum laesionem aduen- di debeas, ut num ego de tibiae motibus immerito secus atque alij omnes sensu sanè pedem cum tibiae carnibus adeptum esse, fat est: imò nihil aequè condici- carnem coxendicis articulo incumbente unà auferre, ne femoris motus tibi- micis in hoc opere illudat. Nudo enim articulo, semper unà intubere, num tan- tantillum in suo sinu mutetur. Et quo minus praeter rectam flexionem exter- immoto femore, aliam nullā moliri cōspicaberis, expende quanto minus id in- flet, quum tot carnibus undique femur circumuestitur. Porro extendentium mixtio nouacula inquirenda uenit: ut scilicet intuearis, quis musculorum mixti tendinis portionem obtulerit. Quinetiam attendendum erit, cuiusmo- tendine nexus sit: ac demum qui nullius ligamenti beneficio, imò nullius prorsus uentus patella femori innitatur.

DE MUSCULO IN POPLITE OCCIDENTE, qui non rectè Galeno praecipuus tibiae flexionis autor habetur. Caput LV.



INTER tibiae motuum duces Galenum, quendam musculum latitantem recensuisse, antè diximus: modò autem quae sedem eiusque formae, ductus, & magnitudinis sit, narrabimus. In femur tibiae coniectentibus (quorum naturam peculiari ca- xendicis articuli & pedis ossium ligamenti persequar) in genu articuli latere habetur, admodum ualidū & crassum posteriori parte nerueum musculi principium exoritur, tudine in exteriori latere posteriorem genu articuli sedem contingit, atque ex- rum regione prodit. Hinc uero principium id carnosum adactum fibris, admo- orsum uersus interiora descendit, musculum efformans paulò longiorem, qu- Finis enim huius, seu insertio iuxta radicem appendicis tibiae ossis constituit- riori parte adeo ampla, atque totius musculi uisitur latitudo. Deinde ut muscu- est, obliquam quoque molitur insertionem. à posterioris enim tibiae sedis inte- sum uersus internum latus oblique ita descendit, ut minima huius musculi par- tis, maxima uero tibiae committatur. Neque solum huius insignior portio in tibiae quoque ossi, quemadmodum retulimus, proluxa & ampla insertionem impl- autem ossi nullibi connatus est, multo minus ab hoc originem ducit. Praeser- nullus, aut in exortu, aut in insertionem subijcitur, sed articuli ligamenti & oss- tensus, sub illis musculis occultatur, qui ab inferioribus femoris capitibus en- tio quodam musculo efformant. adeo ut non iniuria hunc in poplite latitant- cauerit. num uero huic tibiae flexendae munus rectè tribuerit, ipse ratiocinat-